Docket No.: PF-0027 US Inventors: Coleman et al. 1

Title: NEW CHEMOKINE EXPRESSED IN PANCREAS

Serial No.: 08/390,740

TECH CENTER 16002900

	AGC S	108 CTG L	162 AGT S	216 ATC I	270 CAA Q	
54	TTC F	AAC N	ACC	GAT D	GAC D	
	GCC A	TTT F	ATC I	AAG K	CTG	Ž
	GCT	99 TGC C	153 AGA R	207 GCC A	261 TAT Y	
45	GCA A	TGC	AGG R	CTG	AAG K	
	ATA I	ACC	TAC Y	AAA K	ATG M	
	CIC	90 ACC T	144 AGC S	198 ACC T	252 TCC S	
36	CIG	CCA	GAG E	AAG K	GAT D	
	CTG	GTC V	CTA L	${ m TTC}$	CAG Q	
	TGG W	81 TCT S	135 CGA R	189 ATC I	243 GTG V	
27	CTG L	GCT	CAG	GTG V	TGG W	3
	CTT	CCA P	$\operatorname{CTT}$	GCT A	AAG K	CCA P
	GCA A	72 GGG G	126 CCC P	171 TGT CCC CAG AAA C P Q K	234 AAG AAG K K	288 CCA AAG CCA P K P
18	GCA A	ACT	ATA I	CAG Q	AAG K	CCA
	TCC	CTC	AAG ATA ( K I	CCC	CCC	ACT
	GTC V	63 GGG G	117 AGG R	171 TGT C	225 GAC D	279 TCT CCA S P
	ATG AAG GTC TCC GCA M K V S A	CCC CAG P Q	AAT N	AAA K	GCC A	TCT
		CCC	GCC	299	IGT	AAA K
	- -					

Docket No.: PF-0027 US

Inventors: Coleman et al. Title: NEW CHEMOKINE EXPRESSED IN PANCREAS

Serial No.: 08/390,740



•	<b>♦</b> .
	TON CHILLIANS TO STORE OF THE OWNER OW
999	RCH ON TO THE POORSON
AGG R	
AGG AAG GAC R K D	
AAG K	
AGG R	
TGC C	
GGC	
CAG Q	<b>A</b>
GCC A	H 2
CCA P	IUR
AAA K	FIGURE 2A
CAG Q	
CA CCA TCC CCA CAG AAA CCA GCC CAG P S P Q K P A Q	
TCC	
CCA P	
CA CA	

54 ATC I	108 AGC S	162 AGC S	216 GCA A	270 CTG L	324 GGG G
	TAC Y	CCA	CAG Q	CAT	AGG R
TTT	AAG K	GAA E	TCT	CAG Q	GAC D
45 GCC A	99 CTC L	153 CAG GAA Q E	207 CGC R	261 ATG M	315 AAG K
CTG	TGC C	AAG K	AAG K	CTG	AGG R
GTT V	TGT	CGG R	CGC R	CAG	TGC C
36 CTG L	90 GAC D	144 TAC Y	198 CCC P	252 CAG CAG Q Q	306 GGC 1
ATC	CAG Q	AGC	TTG	GTG V	CAG
CTT	GCT A	CGC R	TTC	TGG W	GCC
27 CTC L	81 GGG G	135 GTC V	189 CTG L	243 CTC L	297 CCA P
AGC	GGA G	GTT V	ATC I	GAG E	AAA K
CTG	GAT D	AAG K	GCT A	AAG K	CAG Q
18 TCA CTG GCT ( S L A	72 AGT S	126 GCC A	180 TCC ATC CCA ( S I P A	234 GAC CCA 7 D P 1	AAG ACA CCA TCC CCA CAG K T P S P Q
$\mathrm{CTG}$	CAA GGC Q G	CCC	ATC I	GAC D	TCC
TCA		ATT I	TCC	GCA A	CCA P
9 CAG Q	63 ACC T	117 AAG K	171 TGC C	225 TGT C	279 ACA T
GCT A	CCC AGG P R	AGG R	TTA GGC L G	CTA	AAG K
9 ATG GCT CAG T M A Q S	CCC	CAA	TTA L	GAG E	GAC
5					

Docket No.: PF-0027 US Inventors: Coleman et al.

Title: NEW CHEMOKINE EXPRESSED IN PANCREAS

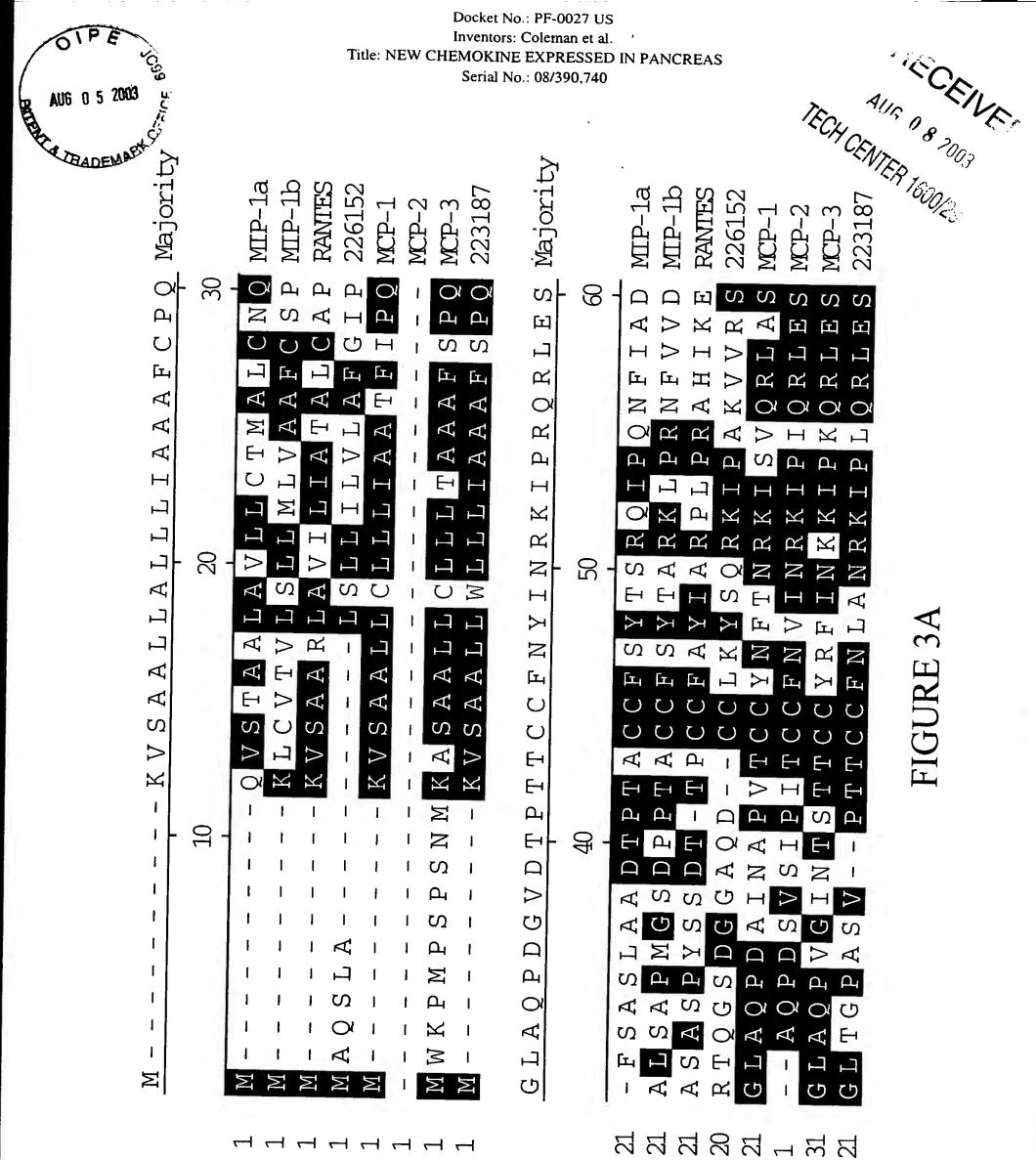
Serial No.: 08/390,740

TECH CENTER TOO S TO S T

	_ ' '			
	ACT T			
	AGG R			
369				
	TGC C			
	GGC G			
360	AAA ( K			
	TCC			
	GGC G			
351	AAG K		<u>-</u>	
	GGA G		CCA	Д
	AAA GGA F K G F		GGG	IJ
342	AAG K	396	AAA	$\times$
	ACT GGC T G		CCI	T P K
	ACT		ACC	E
333	AAG K	387	CAG	Oi
	GCC TCC A S		TCA	ß
	GCC A		<i>t</i> n	<b>~</b>

378 GAG E

FIGURE 2E



OTPE VE	Docket No.: PF-0027 US Inventors: Coleman et al. Title: NEW CHEMOKINE EXPRESSED IN PANCREAS Serial No.: 08/390,740						
AUG 0 5 2003	Inventors: Coleman et al. Title: NEW CHEMOKINE EXPRESSED IN PANCREAS Serial No.: 08/390,740  TCHCENTER COLOR  Serial No.: 08/390,740  TCHCENTER COLOR  Serial No.: 08/390,740	<b>1</b>					
Majorit	MIP-1b RANTES 226152 MCP-1 MCP-2 MCP-3 223187 MAJORIT MAJORIT MAP-1b RANTES 226152 MCP-1 MCP-1 MCP-2 MCP-2 MCP-1 MCP-2 MCP-1	)					
YRRITSSK-CSKPAVIFKTKRAKQVCAD 70 80 90	S K P G V I F L T K R S R Q V C A D S Q P A V V F Q T K R S K Q V C A D S N P A V V F Q T K R S K Q V C A D S I P A I L F L P R K R S Q A E L C A D P K E A V I F K T K L D K E I C A D P K E A V I F K T K L D K E I C A D P Q K A V I F K T K L D K E I C A D P Q K A V I F K T K L A K D I C A D  K H L D K						
	<ul><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>9</li><li>8</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li><li>9</li></ul>						

Majority MIP-1a MIP-1b RANTES 226152 MCP-1 MCP-2 MCP-3 223187

൮		4			Д	H	Ц	니	ρ
- 1		1			ß		I		1
서		\Q	Z	V.	M	K	K	K	X
다		1	Ц	Σ	വ	ப	П	Д	Д
QTPK			Ī	ì		E	N	L	T
1		1	1	ļ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Õ	Д
·	$\overline{}$		1	- 1	S	$\vdash$	ĹΤΙ	H	Ŋ
ᅡ	14(	-	J	J	$\alpha$	Ŏ	Н	×	×
1	` '		-	I	ĮΉ	i	ł	1	1
ı			1	I	H	1	1	1	ı
- 1		]	ŧ	ı	$\simeq$	1	1	1	ı
- 1			1	i	×	1	1	1	1
- 1		1	1	1	$\mathcal{O}$	1	t	1	1
- 1		1	1	1	$\mathfrak{O}$	I	ı	1	1
- [			1	1	$\bowtie$	1	ı	1	ı
- 1			ı	1	$\Omega$	ı	ı	1	1
1	- 130		1	ı	$\mathcal{O}$	1	1	1	1
1 -		4 1	1	1	$\bowtie$	1	1	1	i
1		1	1	1	$\mathcal{Q}$	ı	1	ı	ı
- 1		1	1	1	×	ı	ı	ı	1
1		1	1	1	×	1	ı	ı	1
-11		1	1	1	$\mathcal{O}$	1	1	1	1
1		1	1	1	H	ŀ	1	1	1
		1	ı	1	$\bowtie$	1	1	I	1
1		1	1	1	Ŋ	i	1	1	1
1		1	1	1	Ø	1	ı	ŀ	1
1		1	1	ı	U	ı	ı	1	ı

8483844

FIGURE 3C